

## INHALT

	Seite
Beutel E. und Kutzelnigg A., Beiträge zur Lumineszenzanalyse II. Über die Lumineszenz der weißen Malerfarben und die Anwendung der Lumineszenzanalyse zur Untersuchung von Gemälden . . . . .	9
Beutel E. und Kutzelnigg A., Beiträge zur Lumineszenzanalyse III. Beobachtungen in der Gruppe der Erdalkalien und zahlenmäßige Kennzeichnung der Lumineszenz . . . .	15
Dadiou A., Studien zum Ramaneffekt. XI. Das Ramanspektrum organischer Substanzen (Zyanverbindungen). (Mit 5 Textfiguren.) . . . . .	437
Dadiou A. und Kohlrausch K. W. F., Studien zum Ramaneffekt. X. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Mit 1 Textfigur.) . . . . .	225
Dadiou A. und Kohlrausch K. W. F., Studien zum Ramaneffekt. XIII. Das Ramanspektrum organischer Substanzen (Halogenderivate). (Mit 3 Textfiguren.) . . . . .	488
Dischendorfer O. und Manzano H., Über <i>m</i> -Chlor-benzal-di- $\beta$ -naphthol. V. Mitteilung über Kondensation von Aldehyden und Phenolen . . . . .	20
Griengl F. und Baum R., Die galvanischen Spannungen von Blei-Goldlegierungen (Mit 4 Textfiguren.) . . . . .	165
Halla F. Über die röntgenographische Unterscheidung von Magnesit und Dolomit. (Mit 1 Textfigur und 1 Tafel.) . . . . .	1
Hölzl F., Organische Säuren und Basen in nichtwässrigen Lösungen. (V. Mitteilung.) Salizylsäureäthylester und Amine. (Mit 1 Textfigur.) . . . . .	375
Koszy W. und Griengl F., Versuche über den Einfluß der sogenannten „Isoölsäure“ auf den Vorgang der Fetthärtung vom Standpunkt der Phasenlehre. (Mit 29 Textfiguren.) .	253
Kremann R. und Scheibel H., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Elektrolyse ternärer Legierungen. (Mit 8 Textfiguren und 2 Tafeln.) . . . . .	241
Kremann R., Vogrin A. und Scheibel H., Weitere Versuche über die Elektrolyse von Natriumamalgamen und über die Berechnung von Überführungszahlen von Natrium, Kalium, Lithium, Barium und Wismut in ihren Amalgamen. (Mit 20 Textfiguren.) .	323
Machek G., Zur Kenntnis der linearen Pentazenreihe. XX. Die optische Absorption der Pentazenkörper (Mit 4 Textfiguren.) . . . . .	201
Mosettig E. und Czadek K., Über die Einwirkung von Diazo-methan auf Piperonal III . .	291
Oberhummer W., Über die Reaktion aliphatischer Iminoäther mit Hydrazin . . . . .	106
Oesterlin M., Über Phenyläther. . . . .	31
Pestemer M., Studien zum Ramaneffekt. XII. Das Ramanspektrum chlorierter Kohlenwasserstoffe. . . . .	469
Schmid L. und Huber R., Über die Konstitution des Farbstoffes des Klatschmohns (Papaver rhoeas) . . . . .	383
Schmid L. und Pietsch K., Über den Farbstoff des Akazienholzes. . . . .	305
Schmid L. und Rumpel W., Über das Anthochlor von Linaria vulgaris (gemeines Leinkraut). . . . .	421
Schmid L. und Zacherl K. M., Über das Euphorbiumharz . . . . .	177
Seka R. und Fuchs W. Zur Kenntnis methoxylierter Phenylchinolone bzw. 2-Phenyl-4-oxychinoline. . . . .	52
Seka R. und Fuchs W., Zur Kenntnis des 3,5-Dimethoxy-anilins . . . . .	63
Seka R. und Heilperin St. P., Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte des Phenylessigsäurehydrazids . . . . .	45

# IV

	Seite
<b>Seka R. und Müller R. H., Beiträge zur Identifizierung der Fettsäuren I. (Vorläufige Mitteilung.)</b>	97
<b>Seka R. und Preißecker H., Zur Kenntnis heterozyklischer Ringsysteme III. Ringschlußreaktionen heterozyklischer Ortho-dikarbonsäuren . . . . .</b>	71
<b>Seka R. und Preißecker H. Zur Kenntnis der heterozyklischen Ringsysteme IV. Über eine Sprengung des Furanringsystems mit Hydrazinhydrat . . . . .</b>	81
<b>Seka R., Sedlatschek H. und Preißecker H., Zur Kenntnis der Pyromellithsäure. (Benzodiketohydrinden- und Benzodipyridazinderivate) . . . . .</b>	86
<b>Springer R. und Frena R., Versuche zur quantitativen Ermittlung von Überführungszahlen der Metalle bei der Elektrolyse ihrer Legierungen. (I. Mitteilung.) (Mit 10 Textfiguren.)</b>	112
<b>Wessely F. und Lechner F., Über das Ononin I. Zur Kenntnis des „Ononetins“. . . . .</b>	395
<b>Zinke A., Untersuchungen über Perylen und seine Derivate (XXXII. Mitteilung). Über den Abbau des Perylens zu Phenanthren-1,8,9,10-tetrakarbonsäure und zu Mellithsäure</b>	405